

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51AQ647**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2MTA, FRG/2MTAX, FRG..., RG...

Models FRG/2MTA, FRG/2MTAX, FRG..., RG...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITTI DA:
Manufactured by:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2005-07-25

DATA

IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **1995-12-12**
This Certificate cancels and replaces the previous one of

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 90/396/CEE"*

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 90/396/EEC"

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 1995-12-12
Data di aggiornamento / Updated on 2006-05-16
Sostituisce / Replaces 2005-07-25

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Concessionario | Licence Holder

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA MORATELLO 5/6/7 37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Rapporti | Test Reports

06LF00262/M02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 15, DN 20, DN 25**
Classe / Class **A**
Gruppo / Group **2**
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used **Famiglia / family I, II, III**
Temperatura min/max d'impiego / Working
minimum/maximum temperature **-15°C/+60°C**
Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet
pressure **50 mbar/100 mbar**
Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet
pressure **13,7mbar/70 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

CEI98000198.4

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MTA DN 15**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

CEI98000198.3

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MTA DN 20**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

CEI98000198.6

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **RG/2MTA DN 25**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

CEI98000198.1

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **FRG/2MTA DN 15**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

CEI98000198.2

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **FRG/2MTA DN 20**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

CEI98000198.5

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **FRG/2MTA DN 25**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082K

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **RG/2MTAX DN 15**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082L

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **RG/2MTAX DN 20**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082M

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **RG/2MTAX DN 25**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082N

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **FRG/2MTAX DN 15**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 1/2"raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima | Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082O

Marca | Trade mark **MADAS**
Modello | Model **FRG/2MTAX DN 20**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima | Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.F0082P

<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
<i>Modello / Model</i>	FRG/2MTAX DN 25
<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n° 06LF00262/M02. / For drawing list see section ED of the evaluation report No. 06LF00262/M02.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti Paesi: Svizzera. / This certificate covers the type of gases and pressure used in the following countries: Switzerland.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania and Turkey.

Paesi di destinazione | Countries of destination

*Countries of destination**Categories**Gas / Supply pressures*

AUSTRIA

BELGIUM

CYPRUS

CZECH REPUBLIC

DENMARK

ESTONIA

FINLAND

FRANCE

GERMANY

GREAT BRITAIN

GREECE

HUNGARY

IRELAND

ITALY

LATVIA

LITHUANIA

LUXEMBURG

MALTA

NETHERLANDS

POLAND

PORTUGAL

SLOVAKIA

SLOVENIA

SPAIN

SWEDEN

CERTIFICATO DI ESAME C E DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BR3231**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,

SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2MTB..., RG/2MTB...

Models FRG/2MTB..., RG/2MTB...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

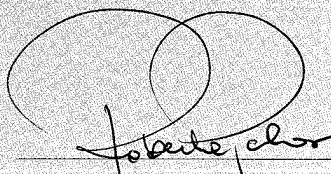
SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2006-05-16

DATA


IMQ S.p.A.
VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL _____
This Certificate cancels and replaces the previous one of

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 90/396/CEE".*

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 90/396/EEC."

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2006-05-16

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Concessionario | Licence Holder

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA MORATELLO 5/6/7 37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Rapporti | Test Reports

06AG00078

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 15, DN 20, DN 25**

Classe / Class **A**

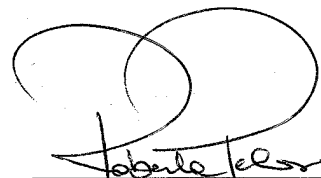
Gruppo / Group **2**

Tipi di gas utilizzati / Type of gases used **Famiglia / family I, II, III**

Temperatura min/max d'impiego / Working
minimum/maximum temperature **-15°C / +60°C**

Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet
pressure **100 mbar/200 mbar**

Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet
pressure **16 mbar/70 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G004AG

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **FRG/2MTB DN 15**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004AD

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **FRG/2MTB DN 20**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004AC

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **FRG/2MTB DN 25**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**

	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AE	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	RG/2MTB DN 15
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AH	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	RG/2MTB DN 20
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AF	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	RG/2MTB DN 25
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AL	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	FRG/2MTBX DN 15
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AM	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	FRG/2MTBX DN 20
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AN	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	FRG/2MTBX DN 25
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AJ	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	RG/2MTBX DN 15
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004AJ	Marca Trade mark	MADAS
	Modello Model	RG/2MTBX DN 20
	Raccordo d'entrata Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima Maximum flow rate	10 m3/h

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004AK

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **RG/2MTBX DN 25**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AG00078. / For drawing list see section ED of the evaluation report No. 06AG00078.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti Paesi: Svizzera. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Switzerland.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania and Turkey.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination

Categories

Gas / Supply pressures

AUSTRIA
BELGIUM
CYPRUS
CZECH REPUBLIC
DENMARK
ESTONIA
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREAT BRITAIN
GREECE
HUNGARY
IRELAND
ITALY
LATVIA
LITHUANIA
LUXEMBURG
MALTA
NETHERLANDS
POLAND
PORTUGAL
SLOVAKIA
SLOVENIA
SPAIN
SWEDEN

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BR3233**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2MTC..., RG/2MTCX...

Models FRG/2MTC..., RG/2MTCX...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

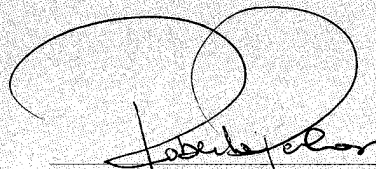
SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2006-05-16

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2006-05-16

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Concessionario | Licence Holder

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

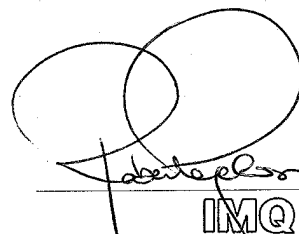
VIA MORATELLO 5/6/7 37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Rapporti | Test Reports

06AG00079

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter	DN 15, DN 20, DN 25
Classe / Class	A
Gruppo / Group	2
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used	Famiglia / family I, II, III
Temperatura min/max d'impiego / Working minimum/maximum temperature	-15°C / +60°C
Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet pressure	200 mbar/300 mbar
Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet pressure	16 mbar/60 mbar



IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G004BP

Marca / Trade mark	MADAS
Modello / Model	FRG/2MTC DN 15
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h

AR.G004BM

Marca / Trade mark	MADAS
Modello / Model	FRG/2MTC DN 20
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h

AR.G004BL

Marca / Trade mark	MADAS
Modello / Model	FRG/2MTC DN 25
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube

	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BN	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	RG/2MTC DN 15
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BQ	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	RG/2MTC DN 20
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BO	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	RG/2MTC DN 25
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BU	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	FRG/2MTCX DN 15
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BV	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	FRG/2MTCX DN 20
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BW	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	FRG/2MTCX DN 25
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BR	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	RG/2MTCX DN 15
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h
	Portata nominale minima / Minimum flow rate	1 m3/h
AR.G004BS	Marca / Trade mark	MADAS
	Modello / Model	RG/2MTCX DN 20
	Raccordo d'entrata / Inlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Raccordo d'uscita / Outlet gas connection	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	Portata nominale massima / Maximum flow rate	10 m3/h

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004BT

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **RG/2MTCX DN 25**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AG00079. / For drawing list see section ED of the evaluation report No. 06AG00079.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti Paesi: Svizzera. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Switzerland.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania and Turkey.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination

Categories

Gas / Supply pressures

AUSTRIA

BELGIUM

CYPRUS

CZECH REPUBLIC

DENMARK

ESTONIA

FINLAND

FRANCE

GERMANY

GREAT BRITAIN

GREECE

HUNGARY

IRELAND

ITALY

LATVIA

LITHUANIA

LUXEMBURG

MALTA

NETHERLANDS

POLAND

PORTUGAL

SLOVAKIA

SLOVENIA

SPAIN

SWEDEN

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BR3232**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2MTD..., RG/2MTD...

Models FRG/2MTD..., RG/2MTD...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

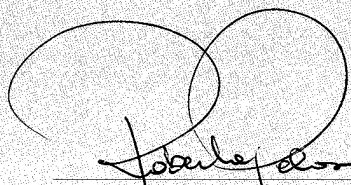
SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.p.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.p.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2006-05-16

DATA



IMQ S.p.A.

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2006-05-16
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Concessionario | Licence Holder

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marchatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

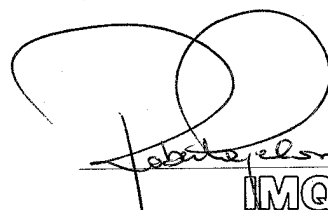
VIA MORATELLO 5/6/7 37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Rapporti | Test Reports

06AG00080

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 15, DN 20, DN 25**
Classe / Class **A**
Gruppo / Group **2**
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used **Famiglia / family I, II, III**
Temperatura min/max d'impiego / Working
minimum/maximum temperature **-15°C / +60°C**
Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet
pressure **300 mbar/400 mbar**
Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet
pressure **16 mbar/60 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G004C1

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTD DN 15**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004BY

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTD DN 20**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004BX

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTD DN 25**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**

	Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	G 1" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004BZ	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS RG/2MTD DN 15 G 1/2" raccordo filettato / flared tube G 1/2" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004CZ	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS RG/2MTD DN 20 G 3/4" raccordo filettato / flared tube G 3/4" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004CO	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS RG/2MTD DN 25 G 1" raccordo filettato / flared tube G 1" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004CG	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS FRG/2MTDX DN 15 G 1/2" raccordo filettato / flared tube G 1/2" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004CZ	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS FRG/2MTDX DN 20 G 3/4" raccordo filettato / flared tube G 3/4" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004C8	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS FRG/2MTDX DN 25 G 1" raccordo filettato / flared tube G 1" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004C3	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate Portata nominale minima Minimum flow rate	MADAS RG/2MTDX DN 15 G 1/2" raccordo filettato / flared tube G 1/2" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h 1 m3/h
AR.G004C4	Marca Trade mark Modello Model Raccordo d'entrata Inlet gas connection Raccordo d'uscita Outlet gas connection Portata nominale massima Maximum flow rate	MADAS RG/2MTDX DN 20 G 3/4" raccordo filettato / flared tube G 3/4" raccordo filettato / flared tube 10 m3/h

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004C5

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **RG/2MTDX DN 25**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AG00080. / For drawing list see section ED of the evaluation report No. 06AG00080.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti Paesi: Svizzera. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Switzerland.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania and Turkey.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination

Categories

Gas / Supply pressures

AUSTRIA

BELGIUM

CYPRUS

CZECH REPUBLIC

DENMARK

ESTONIA

FINLAND

FRANCE

GERMANY

GREAT BRITAIN

GREECE

HUNGARY

IRELAND

ITALY

LATVIA

LITHUANIA

LUXEMBURG

MALTA

NETHERLANDS

POLAND

PORTUGAL

SLOVAKIA

SLOVENIA

SPAIN

SWEDEN

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BR3230**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli FRG/2MTE..., RG/2MTE...

Models FRG/2MTE..., RG/2MTE...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

CONSTRUTTI DA:
Manufactured by:

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

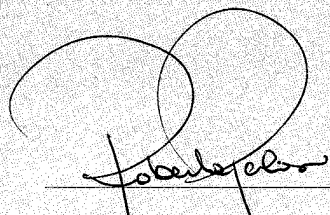
SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.p.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.p.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2006-05-16

DATA


IMQ S.p.A.
VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2006-05-16
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

Concessionario | Licence Holder

MADAS SRL
VIA MORATELLO 5-6-7
37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR

Marchatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

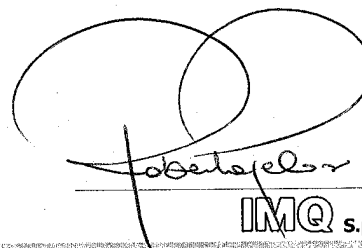
VIA MORATELLO 5/6/7 37048 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR Italy

Rapporti | Test Reports

06AG00081

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 15, DN 20, DN 25**
Classe / Class **A**
Gruppo / Group **2**
Tipi di gas utilizzati / Type of gases used **Famiglia / family I, II, III**
Temperatura min/max d'impiego / Working
minimum/maximum temperature **-15°C / +60°C**
Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet
pressure **400 mbar / 500 mbar**
Pressione min/max d'uscita / Minimum/maximum outlet
pressure **16 mbar / 60 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G004CD

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTE DN 15**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1/2" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004CA

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTE DN 20**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" raccordo filettato / flared tube**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G004C9

Marca / Trade mark **MADAS**
Modello / Model **FRG/2MTE DN 25**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" raccordo filettato / flared tube**

	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CB	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	RG/2MTE DN 15
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1/2"raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CE	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	RG/2MTE DN 20
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CC	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	RG/2MTE DN 25
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CI	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	FRG/2MTEX DN 15
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1/2"raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CJ	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	FRG/2MTEX DN 20
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CK	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	FRG/2MTEX DN 25
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CF	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	RG/2MTEX DN 15
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 1/2" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h
	<i>Portata nominale minima / Minimum flow rate</i>	1 m3/h
AR.G004CG	<i>Marca / Trade mark</i>	MADAS
	<i>Modello / Model</i>	RG/2MTEX DN 20
	<i>Raccordo d'entrata / Inlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Raccordo d'uscita / Outlet gas connection</i>	G 3/4" raccordo filettato / flared tube
	<i>Portata nominale massima / Maximum flow rate</i>	10 m3/h

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

AR.G00MCH

Marca / Trade mark **MADAS**

Modello / Model **RG/2MTEX DN 25**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1"raccordo filettato / flared tube**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **10 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **1 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AG00081. / For drawing list see section ED of the evaluation report no. 06AG00081.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti Paesi: Svizzera. / This certificate also covers the type of gases and pressures used in the following countries: Switzerland.

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Romania e Turchia. / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Romania and Turkey.

Paesi di destinazione | Countries of destination

Countries of destination

Categories

Gas / Supply pressures

AUSTRIA

BELGIUM

CYPRUS

CZECH REPUBLIC

DENMARK

ESTONIA

FINLAND

FRANCE

GERMANY

GREAT BRITAIN

GREECE

HUNGARY

IRELAND

ITALY

LATVIA

LITHUANIA

LUXEMBURG

MALTA

NETHERLANDS

POLAND

PORTUGAL

SLOVAKIA

SLOVENIA

SPAIN

SWEDEN